

Eficientizarea iluminatului public în orașul Călărași - Licurici în inima Codrilor

Perioada de implementare: 01.01.2018 - 30.04.2021

Țările PaE:
Moldova

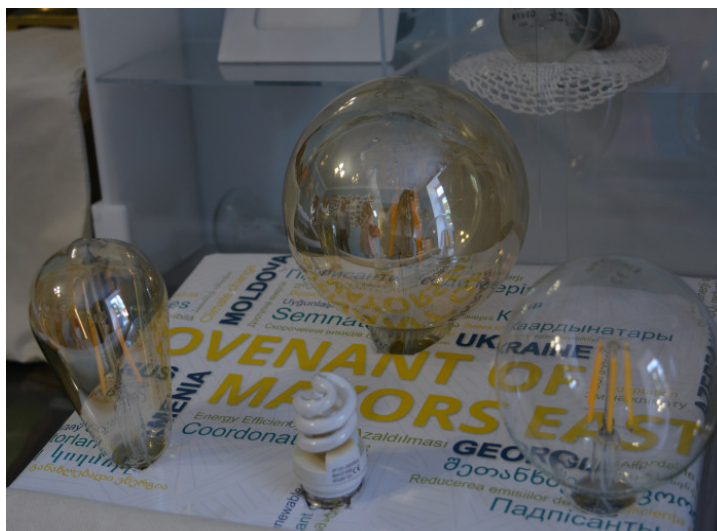
Contribuția UE: € 544 600

Organizație(Organizații) de implementare:
Călărași Town Hall, IDIS Viitorul, Energy Efficiency Agency of Moldova

Site-ul proiectului: www.viitorul.org

Descrierea proiectului:

Proiectul „Eficientizarea iluminatului public în orașul Călărași - Licurici în inima Codrilor” este implementat de Primăria orașului Călărași, în parteneriat cu IDIS „Viitorul”. Proiectul este finanțat de Uniunea Europeană prin intermediul programului UE „Convenția primarilor - proiecte demonstrative” (CoM-DeP). Proiectul de eficiență energetică în orașul Călărași presupune instalarea unei rețele de iluminat de 21 de kilometri și iluminarea arhitecturală a două clădiri publice. Ca rezultat, proiectul va asigura o economie reală de 6 500 euro/an, va permite reducerea emisiilor de CO₂ și a costurilor de întreținere și exploatare.



Linkuri către conturile de social media:
facebook.com/IDISViitorul

Rezultate așteptate:

- Sistem de iluminat stradal renovat (aproximativ 21 km), în special toată partea centrală a orașului.
- Iluminat arhitectural pentru Muzeul de Istorie și Etnografie din orașul Călărași.
- Atractivitate turistică crescută a orașului (3-5% anual).
- Costuri reduse de întreținere și operaționale pentru sistemul de iluminat stradal cu aproximativ 6.500 Euro / an (35%) pe an (scenariu teoretic 84%).

Proiectul va obține următoarele rezultate cantitative:

- aproximativ 21 km, 95% din partea centrală a orașului modernizate;
- o reducere a consumului de energie cu 26 MWh / an (scenariu teoretic 469 MWh / an);
- o reducere a emisiilor de CO₂ cu 5 tCO₂ / an (88 tCO₂ / an scenariu teoretic);
- o clădire iluminată cu iluminat arhitectural;
- cu 7% mai puține infrațiuni în fiecare an (cel puțin 8-10 infrațiuni mai puține în fiecare an);
- costuri operaționale și de întreținere reduse cu aproximativ 6.500 Euro / an (35%) pe an (scenariu teoretic 84%);
- creșterea atractivității turistice a orașului (3-5% anual);
- un sistem de management al energiei implementat;
- un manager energetic angajat.